Index of Claims



Application/Control No.

10/631,071

Date

Examiner

Applicant(s)/Patent under Reexamination

MAHANY ET AL.

Art Unit

Marivelisse Santiago-Cordero

2617

√	Rejected
=	Allowed

(Through numeral) Cancelled Restricted

Claim

Non-Elected Ν Interference

Appeal Α 0 Objected

Cla	im				•	Date					
Cic	11111	_								-	
Final	Original	1/11/06	90/9//	11/2/06	4/10/07	20/51/8					
	1	-	-	-	•						
	2	-	-	-	-	-			_		
	3	_	-	-	•	=					
	4	-	-	-	-	-		П			
	1 2 3 4 5		-	-	-	_					
	6	-	-	-	-	-	_				
	6	-	-	-		_	\vdash	Н		Н	
	8	-	-	-	-	-	 				
	9	Ι.	-	-	-	_	\vdash	_	一	\vdash	
	10	١.	-	-	-	_	_		\vdash		
	11	-	-	-	-	=	\vdash	\vdash	┢		
	12	Ι-	-	Ι-	-	=	Т	_	\vdash	П	
	13	-	-	-	-	=	T -	\vdash	\vdash	\vdash	
	14	<u> </u>	-	-	-	-	<u> </u>	<u> </u>		\vdash	
	15	-	-	-	-	-		\vdash	H		
	16	-	-	-	Ι-	=	T	Г	_	Н	
	17	-	-	-	-	_		_	_		
	18	١.	-	Ι.	Ι-	=	\vdash	\vdash	\vdash		
	19	-	-	-	-	=	_	 	_		
	20	-	١.	-	-	=	\vdash	\vdash	-		
	21	-	Ι-	-	-	-		\vdash	<u> </u>		
	22	-	-	-	-	-	一	┢	_	_	
 	23	-	١-	-	-	=		\vdash	\vdash		
\vdash	24	-	-	-	-	=	 	 	-	\vdash	
	25	-	-	-	-	_			\vdash		
	26	-	-	-	Ξ	_			Г		
	27	-	-	•	-	=	Г				
	28	-	-	-	-	=					
	29	_	-	-	-	=		Г	Г		
1	30	- √	=	=	=	=			\Box		
2	31	1	=	Ī	▐	T					
1 2 3 4 5	32		=	=	=	\sqcap					
4	33	1	=	=	=	П	Г	Г		П	
5	34		=	=	=	П	Г	Г			
6	35	1	=	=	Ī≡	\sqcap					
7	36	1	=	=	=	П	Г				
10	37	1	=	=	=	\sqcap					
6 7 10 11	8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38	1	=	=	=	П	\vdash				
12	39	1	=	=	=	H	\vdash	_			
13	40	1	=	=	=	П		Г			
8	41	1	=	=	=	丌	Γ	Г		П	
9	42	1	=	=	▐	\sqcap		Г		П	
14	43	1	=	=.	=	П					
15	44	1	=	=	=	П	<u> </u>			П	
16	45	V	=	=	=	Π			Г	П	
17	46	1	=	=	=	П					
18	47	1	=	=	=	=					
	48					/					
	49								<u> </u>	П	
	50					=			Г		

_	_			$\overline{}$	$\overline{}$		_	_		_		-	_	_		_	_		_		
90/11/1	90/9/2	11/2/06	4/10/07	20 51/8						Final	Original	1811	300								
-	-	-	-	-	_	_					51	Ξ	Ξt	\neg	_						\dashv
	-	-	-	_		_	_				51 52 53 54 55	1	-	_	_						\dashv
		-	-	_		_	_	_			53	Н	+	\dashv							Н
_	-	-	-	-	_				1		54	Н	┪	-	_	_		_			\dashv
-	_		-	_			-	_			54	H	+	\dashv		_					\dashv
-	-	-	_	_							55	H	+	\dashv			_	-			-4
-	_	-	-		_	_					56 57	H	4	\dashv				<u> </u>			Н
-	-	-	-	_			_				5/	Н	4		_			L			_
-	-	-	-	_	<u> </u>	_	_	_			58	H	4	_				_			-
-	-	-	<u> -</u>	_			<u> </u>	<u> </u>	Į I		59 60 61	Ц	4	_					_		Щ
•	•	-	<u> </u>	=	_	_	<u> </u>				60	Ц	4	_				_			\Box
<u>.</u>	٠	Ŀ	<u> -</u>	_			_				61	Ц	4					$ldsymbol{ld}}}}}}$			
<u>-</u>	•	Ŀ	<u> -</u>	_			L	_			62		_					_			
_	•	<u> </u>	<u>-</u>	-	_		_	_			63	Ц	_				_	_			
<u>.</u>	٠	٠	·	-							64	Ц	╛								
-	•	<u>-</u>	<u>-</u>	_	_	<u> </u>		_			62 63 64 65 66 67	Ц					_	_			
-	-	-	-	<u>-</u>							66	Ш									
-	-	-	-	_							67	ı									
•	•	-	- T	-			Г				68	П	٦					Π			
-	-	-	-	-							69	П	٦								
- - -	-	Ī -	-	=		Γ			1		70	П	٦								
	-	-	-	-					1		71	П	1								
-	-	•	•	-					1		72	П	7								
-	-	-	-	_			\vdash		1		73	П	7								
-	-	-	-	=					1		74	П	1				_				
-		-	-	_			Г				75	П	1								
-	-	-	-	-							76	П	7								
-	-	-	-	_	\Box				1		68 69 70 71 72 73 74 75 76 77	П	7								-
-	-	-	-	=							78	Ħ	1							_	
-	-	-	-	=					1		79	П	1								
V	=	=	=	=			\Box		1		79 80 81	П	1							-	
V	=	ॗ	Ī	T					1		81	Ħ	1					_	_		
V	=	=	=	H							82	Ħ	1				_	_		_	
V	=	=	=	T	\vdash		i —		1		82 83	1	7	_	_			H	_		
Ī	=	=	=	Н			H	-	1		84	H	1				\vdash	_		_	\vdash
1	=	=	▐						1		84 85	H	1	\exists			\vdash	 		_	
V	=	=	=	П	\vdash	\Box			1		86	Ħ	1								\vdash
√	=	=	=	\sqcap				—	1		87	П	1		_	_	\vdash	 			М
V	=	=	=	\sqcap	\vdash	_		\vdash	1		87 88 89	Ħ	+				 -	\vdash			Н
V	=	=	=	\sqcap	\vdash						89	H	7						_		
√	=	=	=	Н		Ι-	_		ĺ		90	H	1	_	_		_	\vdash	Н		\vdash
<u> </u>	=	=	=	1	\vdash	\vdash			1		90 91	H	H	\neg			\vdash	_	_		Н
_	=	=	=	\sqcap		Г			1		92	H	H				_				Н
V	=	=.	=	\sqcap	Г		_		1		93	H	1	\neg					_	-	\vdash
V	=	=	=	H	\vdash	_			1		94	H	Н			_	_	_	_	-	Н
V	=	=	=	1	\vdash	_	\vdash		1		95	Н	H	\neg			_	 			Н
イイイイイイ	=	=	=			_		\vdash	1		96	H	H	\dashv					_		Н
√	=	=	=	=	┪	<u> </u>	\vdash	 	1		97	H	H	_					_	_	Н
_	_		Г		_	_	_	Ι	1		98	H	H	Н			\vdash	_	_	_	Н
_			!	J		\vdash	 		1		99	H	H			_	_				Н
_				Ξ	_	_	\vdash	\vdash	1		100	Ξ	:					<u> </u>			Н
_					_			_					_		_						

Cli	aim	Date										
	1	নু								П		
Final	Original	18/15/02	-									
ᄩ	rig	Ľ	L									
	0	∞	Γ									
	101	=	П									
	102	1	П									
	103											
	104											
	101 102 103 104 105 106	Ш										
	106	Ц		L								
	107 108	Li.	<u> </u>	_								
	108	Ш	_				L			Щ		
	109	Ш	L	_			_	_		Ш		
	110	Ш	<u> </u>	_			_					
	111	Ш	<u> </u>			_				Ш		
<u> </u>	112	Ш	_	_	_	_			_	Щ		
<u> </u>	109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119	Ц.	_	<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>		Щ		
	114	Ш	_	_	Ŀ	_				Ш		
<u> </u>	115	╀	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\sqcup		
	116	Ц.	_			_	_		L.	Ш		
	117	1	_		_	<u> </u>		_		_		
	118	Ξ				_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш		
	119	1	_	_			_	<u> </u>				
	120	1	<u> </u>	_	_	_	<u> </u>					
	121	Н	<u> </u>	<u> </u>	_	_	ļ		_			
<u> </u>	122	Н	<u> </u>	_	<u> </u>	_	-	_	<u> </u>			
	123	1	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>					
ļ	124	H	-	-		_	 	<u> </u>	L	Н		
<u> </u>	125	╀	_		<u> </u>	<u> </u>	├-	-	<u> </u>	-		
	120	H	⊢	┝	-	_	_	┝	<u> </u>	Н		
	127	H		┝	 	-	-	┝		\vdash		
	120	H		├—	 —	_	⊢	⊢	-	-		
	129	H		-	 	-	\vdash	├				
<u> </u>	130	╁	-	\vdash	\vdash	\vdash	-	├	 	Н		
 	132	H			┝┈		-	⊢	⊢	\vdash		
	132	╁	-	_	 	_	-	├	├	Н		
 	120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133	+	\vdash	\vdash		 	\vdash	\vdash	\vdash			
	135	\vdash	\vdash		\vdash	-		\vdash	\vdash	\vdash		
	135 136	+	_		_		-	 	├	Н		
	137	H		╁	 	H	\vdash		\vdash	H		
 	138	H	H	\vdash	 	_	\vdash	\vdash	┢━	\vdash		
\vdash	138 139	\vdash		\vdash	\vdash		 	\vdash	 	H		
	140	\top	 	\vdash	\vdash	Т	\vdash	 	\vdash	H		
	141	\sqcap		T	\vdash		<u> </u>	\vdash		Н		
	142	\sqcap	 	\vdash	<u> </u>		T	\vdash	 	Н		
	143	\sqcap	Т	T	<u> </u>	_		\vdash	\vdash	М		
	144	П				Ι'''	<u> </u>	\Box	\vdash	М		
	145	\sqcap				Г		-	_	М		
	146	П	Π	Γ	Γ			<u> </u>	$\overline{}$	М		
	147	Π	Π						\vdash	П		
	148	Π	Γ	T-	<u> </u>			 		П		
	149						· ·			П		
	150	V										

Index	of (Claims	(continue	d)



Application/Control No.

10/631,071

Examiner

Marivelisse Santiago-Cordero

Applicant(s)/Patent under Reexamination

MAHANY ET AL.

Art Unit

2617

ν	Rejected
J	Rejected

- (Through numeral)
Cancelled
+ Restricted

Non-Elected
I Interference

A Appeal
O Objected

		L						ı	Ш	
	.1	_				2-4				\neg
Cla	im			,		Date	•			
_	Original	20/51/8 >								
Final	gi	s/	-							•
Œ	Ö	"/								
		ક								
	151 152 153 154 155 156 157 158	✓								
	152	1								
	153									
	154									
	155	П								
	156	П								
	157	П								
	158	÷								П
	159 160	T						\vdash	Г	
	160	П								П
	161			Г		\vdash		\vdash	\vdash	Н
	162	•	\vdash		_		\vdash	\vdash	\vdash	Н
	162 163	1	\vdash	_	\vdash	Ι	\vdash	_	 	\vdash
	164	H	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		 	\vdash	H
<u> </u>	165	╁	 	\vdash		┢┈	\vdash	\vdash	\vdash	$\vdash\vdash$
\vdash	165 166	╫	\vdash	-	-	-		-	\vdash	H
	167	╂	-	\vdash	\vdash	-	-	\vdash	 	$\vdash \vdash$
-	167	╫	-	-	⊢	-		-	\vdash	${\mathbb H}$
-	168 169	H	├	<u> </u>	-	-	<u> </u>	_	 	\vdash
	169	H	_			<u> </u>	ļ		<u> </u>	Н
	170	1	⊢	_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	\vdash
├	1/1	H	<u> </u>	_	<u> </u>				<u> </u>	Щ
	171 172 173 174 175 176 177	Ш			<u> </u>		<u> </u>	_	_	
	173	Ц.	_		<u> </u>	<u> </u>	_	L.	L	
	174	Щ	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u>_</u>		_	Ш
	175	4	<u> </u>	_			_	L.	_	
	176	Ш			_	_		_	_	Ш
	177	Щ			Ш.		_	_	<u> </u>	Ш
	178	Ш				_	_	_		Ш
	179 180	Ш							Ĺ	
	180	Ш								
	181									
	182									
	182 183	\coprod	L							
	184	\prod				L				
	185									
	186						Γ			
	187									
	188	=							Г	\square
	189	1		Г		Γ		-		П
	190	巾						\vdash	_	П
	191	十		П			_	\vdash		П
	192	\sqcap	\vdash		 	 		\vdash	\vdash	Н
	193	1		Т	⊢ ÷	\vdash	\vdash	_	\vdash	\vdash
	194	-	 	_	\vdash	\vdash	\vdash	 		$\vdash \vdash \vdash$
	195	H	\vdash	\vdash	┢	 	┝	\vdash	\vdash	\vdash
—	196	H	\vdash	\vdash	 	_		\vdash	\vdash	\vdash
<u> </u>	197	╁	\vdash		-	 	\vdash	_	\vdash	$\vdash \vdash$
	198	╁┼	-	 	Ι	\vdash		-	\vdash	H
-	199	+	 -	\vdash		\vdash	 		├	$\vdash \vdash$
	200	=		 	 	-	\vdash	<u> </u>	\vdash	\vdash
<u> </u>	LZUU	_		1					l	ıl

Cla	im				Г	Date	•			
		ام	_			- ar	_			
-	lal.	ő								
Final	Original	115/02								
"	ō		-							
<u> </u>		18/1	_	-	_				\vdash	_
	201	9		\vdash		_				
-	202	H		<u> </u>		_				_
ļ	203	Н	_	<u> </u>						
	204	4	_	_						
	205	1				_				
	206	Ш		<u> </u>		_			_	_
<u> </u>	207	1		_	_					
<u> </u>	208	1	_							
<u> </u>	209	'	_	<u> </u>	<u> </u>		_			_
	210	ij			_					_
	211	✓	<u> </u>		L	_				
	212	=		_	L					
	213	/								
	214	11	L		L					
	215									
	216									
	216 217	Ę								Г
	218	T	•					· ·	<u> </u>	
	219	H				_	_		_	
	220	⇈					Т		_	
	221	H		┢	_	_				\vdash
	222	H	_	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	_	-	_
	222 223	1	<u> </u>	_		\vdash	一	-	┢	_
	224	H	┢	-	\vdash	\vdash	<u> </u>		\vdash	\vdash
	225	╁	-	-	-		\vdash	<u> </u>	 	
	225 226	H	\vdash	-	-	⊢	 		┢	\vdash
-	227	+	_		-	-	-	_	-	-
	228	╁	-	-		-	H	-	-	┝
-	228 229	╁	 	-	-	 	\vdash		┢	 —
-	230	╁	⊢	┢	┝	-	-		\vdash	├
	231	H	├	-			<u> </u>	-	\vdash	
<u> </u>	232	╁		-		-	 			-
	233	╂	\vdash	\vdash	\vdash	├-	├─	-	 	\vdash
-	234	-		\vdash		-	 	-		
-		+	-	-	├-	├	-		-	-
-	235	╌	\vdash	 	⊢		 	-	_	-
-	236	╁	 	 		\vdash	Η,	\vdash		<u> </u>
 	237	Н	\vdash	<u> </u>	-	 	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>
-	238	H	<u> </u>	<u> </u>	├	├	_	<u> </u>	<u> </u>	ļ
<u> </u>	239 240	4		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_
<u> </u>		╙	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_		_
	241	ш	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	_
<u> </u>	242	L		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			L.	_
	243	=			L	_		<u></u>	L_	
ļ	244	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			L_	<u> </u>
<u> </u>	245	1		<u> </u>	<u> </u>		L		L.	_
<u> </u>	246	Ц	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	<u> </u>				$oxed{oxed}$
<u> </u>	247	Ш	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		<u> </u>			$oxed{oxed}$	L_	_
	248	╙				<u> </u>	<u> </u>			
	249	1	<u> </u>	_						
	250	✓								

Cli	Date										
Final	Original	5112112	10/01/0	•							
-	054	-	,		_				_	-	Н
	251	•	-	_		_		_	_		-
<u> </u>	252	Н	١.		_		<u> </u>				
	253 254	Н	4	_	_		_	-	_		
	255	Н	-				_		-		
<u> </u>	256	Н	-		_	\vdash	\vdash	-	-		
	257	Н	-		\vdash		_		\vdash	_	
<u> </u>	258	Н	_	_			<u> </u>	-			-
	259	Н			Н	-	-			-	-
	260	Н			-	\vdash	-	H	-		H
	261	Н	-	-	_				-	_	Н
	262	Н	-		 			┢			Н
 	263	H	-	-	┢	 	\vdash	\vdash	 	\vdash	$\vdash \vdash$
_	264	Н	-			-		\vdash			H
	265	H				_	<u> </u>	\vdash	Н	\vdash	$\vdash \vdash$
	266	Н	-		-			<u> </u>	-		Н
$\overline{}$	267	Н		\vdash	\vdash		-	-			Н
	268	Н	r	1	_		\vdash	\vdash		\vdash	Н
	269	Н	_	 	H		\vdash	\vdash			\vdash
	270	П	-	-	_		┢			 	\Box
	271	Н	Г	\vdash	_	_	┢	\vdash		\vdash	Н
	272	П	Г	_	\vdash		\vdash	\vdash		_	
	273	П		T	Т						П
	274						_				
	275	٠.	Г		Γ					Г	
	275 276										
	277										
	278 279	Ц	L		_						
	279	Ц	L	<u> </u>	<u> </u>	_		_		<u> </u>	
	280	Ц	L	_	<u> </u>	_	L	$ldsymbol{ld}}}}}}$	L	L	
	281 282	Ц	L	_	_		L	<u> </u>			Ш
	282	Ц	L	_	<u> </u>			<u> </u>		L	
-	283	Н	L	_	<u> </u>	_	<u> </u>	_	<u> </u>	_	
	284	Н	L		_	<u> </u>	<u> </u>	 	_	_	Н
<u> </u>	285 286	H	H	_		 	-	\vdash	\vdash		$\vdash \vdash$
<u> </u>	287	H	Ĺ	-	\vdash	\vdash	 	 	\vdash	<u> </u>	Н
	288	Н	H	-	 -		-	-	-		Н
	289	Н	H	 	-	\vdash			-	<u> </u>	Н
	290	Н	H	\vdash	\vdash			\vdash	\vdash	├	\vdash
	291	Н	H	<u> </u>	 	-		\vdash	\vdash	_	\vdash
	292	H	۲	_	 	\vdash	┢	 			Н
	293	H	۲	-	\vdash	\vdash		\vdash	H		$\vdash \dashv$
	294	Н	۲		\vdash		_	\vdash	Н		H
	295	H	T	Т	Г	Г	\vdash	 			Н
	296	П	Γ				Г				
	297	П	Γ								М
	298	V	/								
	299										
	300										